

## 業績・業務実績

### 論文

#### 欧文

1. Nguyen VPT, Kurohama H, Akazawa Y, Nguyen TNA, Matsuda K, Matsuoka Y, Mussazhanova Z, Yokota K, Satoh S, Shindo H, Nguyen TN, Sailaubekova Y, Kerimbayeva A, Nakashima M: Associations of clinicopathologic features and mutation status with lateral lymph node metastasis as a predictor of disease-free survival in papillary thyroid carcinoma. *Pathology Research and Practice* 269: 155951, 2025 (IF 3.2)
2. Khan K, Mehdizadehkashi A, Chaichian S, Allahqoli L, Tahermanesh K, Matloobi M, Ajdari M, Rokhgireh S, Saadat R, Fujishita A, Horiguchi G, Teramukai S, Ogawa K, Mori T, Nakashima M, Itoh K, Miyagawa-Hayashino A, Guo S, Fujieda M: Imaging detection of Endometriosis in high-risk young women: The Endometriosis Awareness Promotion Project. *Journal of Endometriosis and Uterine Disorders* 12: 100133, 2025
3. Nguyen TN, Mussazhanova Z, Kurohama H, Hoang VD, Le NH, Ngo TMH, Nguyen VPT, Matsuda K, Matsuoka Y, Tratsiakova K, Nguyen TNA, Sailaubekova Y, Nguyen TP, Le MS, Nakashima M: Associations between pathological features and radioactive iodine-refractory recurrent papillary thyroid carcinoma: with mutation analysis using recurrent samples. *BMC Endocrine Disorders* 25(1): 134, 2025 (IF 3.3)
4. Teshima K, Hakariya T, Aoki D, Nishimura N, Sato S, Nakashima M: Multiple Angiolipomas of the Spermatic Cord: A Case Report. *IJU Case Reports* 8(5): 445-448, 2025 (IF 0.6)
5. Otsuka E, Kitamura M, Tsuji K, Torigoe K, Yamashita A, Ueki N, Matsuoka Y, Takazono T, Sakamoto N, Muta K, Hamada H, Nakashima M, Mukae H, Nishino T: Whole slide imaging for rapid treatment decision-making and education in renal pathology. *Clinical and Experimental Nephrology* 29(11): 1599-1607, 2025 (IF1.7)
6. Fujimoto N, Matsuu-Matsuyama M, Nakashima M: Identification of Thyroid Genes Whose Expression Is Altered by Neonatal Irradiation in Rats. *International Journal of Molecular Sciences* 26(5): 1874, 2025 (IF 4.9)
7. Kawano H, Ueki N, Senoo A, Matsumaru I, Ohno C, Yoshimuta T, Miura T, Ueda M, Kudo T, Nakashima M, Maemura K: Isolated Atrial Amyloidosis in a Patient with Aortic Regurgitation and Paroxysmal Atrial Fibrillation. *Internal Medicine* 64(17): 2574-2580, 2025 (IF 1.1)
8. Tsukamoto Y, Umeda M, Sugimoto T, Matsuoka Y, Kato T, Nakashima M, Ariyoshi K, Maeda T: Refractory Disseminated Intravascular Coagulation Caused by Endovascular Invasion of Squamous Cell Carcinoma of the Lung: A Case Report. *Cureus* 17(5): e84243, 2025

9. Sailaubekova Y, Matsuda K, Akazawa Y, Kurohama H, Matsuoka Y, Suzuki K, Kerimbayeva A, Kondo H, Nguyen VPT, Nguyen TNA, Nguyen TN, Satoh S, Shindo H, Yamashita H, Nakashima M: Altered expression of autophagy-related molecules and  $\beta$ -catenin in different subtypes of thyroid cancer: co-localization in intranuclear cytoplasmic inclusions. *Endocrine Journal* 72(11): 1205-1215, 2025 (IF 2.2)
10. Noda K, Tominaga T, Nonaka T, Ono R, Oishi K, Takamura Y, Shiraishi T, Hashimoto S, Hisanaga M, Takeshita H, Ishii M, Oyama S, Ishimaru K, Sawai T, Matsumoto K: Survival paradox and effect of adjuvant chemotherapy for high-risk Stage II and low-risk Stage III colorectal cancer. *International Journal of Clinical Oncology* 30(6): 1183-1192, 2025 (IF 2.8)
11. Nakamura H, Izumo T, Okamura K, Yoshimura S, Ueki N, Baba S, Ujifuku K, Morofuji Y, Hiu T, Yoshida K, Matsuo T: A case of vasa corona ruptured pseudoaneurysm: case report and review of literature. *Acta Neurochirurgica* 167(1): 114-114, 2025 (IF 1.9)
12. Inao A, Noda K, Tominaga T, Shiraishi T, Hashimoto S, Yamashita M, Tei S, Mochizuki K, Ueki N, Nonaka T, Matsumoto K: Four Surgical Cases of Medullary Carcinoma of the Colon. *Surgical Case Reports* 11(1): 25-0414, 2025 (IF 0.7)
13. Nguyen TN, Van DH, Mussazhanova Z, Kurohama H, Le NH, Matsuda K, Nguyen VPT, Ngo TMH, Nguyen TNA, Nakashima M: BRAFV600E and TERT promoter mutations and their impact on recurrent papillary thyroid carcinoma progression. *Endocrine Connections* 14(7): e250116, 2025 (IF 2.8)
14. Hashiguchi K, Inomata H, Kurohama H, Shiota J, Akashi T, Tabuchi M, Kitayama M, Matsushima K, Akazawa Y, Yamaguchi N, Ohnita K, Kanetaka K, Okano S, Miyaaki H: Association of mucin phenotypes, macroscopic type, and location with invasion depth in early nonampullary duodenal carcinomas. *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 60(8): 737-744, 2025 (IF 1.7)
15. Nishikido S, Akazawa S, Niri T, Inoue S, Matsuda K, Aoshi T, Nakashima M, Haraguchi A, Horie I, Kobayashi M, Okita M, Kawakami A, Abiru N: Oral Administration of 5-Aminolevulinic Acid Does Not Ameliorate Autoimmune Diabetes in NOD mice. *Diabetology* 6(7): 62, 2025 (IF 2.2)
16. Nakashima M, Kurohama H, Akazawa Y: Pathological point of view on the atomic bomb-related solid cancer. *Carcinogenesis* 46(3):bgaf072, 2025 (IF 2.9)
17. Ueda M, Matsuda K, Mori Y, Kurohama H, Mishima H, Yoshiura K, Mitsutake N, Shindo H, Sato S, Yamashita H, Kawakami A, Nakashima M: Malignant Potential of Thyroid Follicular Nodular Disease With Solid/Trabecular Components: A Case Report. *Pathology International Case Reports Online* ahead of print, 2025 (IF 3.4)
18. Noda K, Tominaga T, Hashimoto S, Yamashita M, Maruta H, Tei S, Ono R, Ishii M, Oishi K, Inao A, Moriyama M, Onoda T, Shiraishi T, Kunizaki M, Nonaka T, Matsumoto

K: Effect of Pathological Response After Neoadjuvant Chemotherapy on Long-term Outcomes in Locally Advanced Colorectal Cancer: A Japanese Multicenter Study. Anticancer Research Reports Online ahead of print, 2025 (IF 1.7)

## 邦文

1. 本山高啓、黒濱大和、松岡優毅、永石彰子、戸田啓介、中島正洋：膠肉腫の1剖検例. 診断病理 42(2): 156-163, 2025
2. 中村仁美、平山三国、今泉利信、穴見正信、岸川正大、黒濱大和、中島正洋、山口 倫、岡野慎士：好塩基球性胸水を呈し、免疫組織化学染色で ETP-LBL と分類された小児リンパ腫の1例. 日本臨床細胞学会雑誌 64(1): 24-30, 2025
3. 黒濱大和、中島正洋：低分化癌と高異型度分化癌. 病理と臨床 43(8): 803-807, 2025
4. 松岡優毅、馬場麻里、中島正洋：【短報】ALK 陽性肺腺癌の一例. Kyushu-Okinawa Soc. Clin. Cytol 56: 95-96, 2025
5. 松岡優毅：体のケア、リカバリーの工夫. 診断病理(病理専門医部会報) 42: 8, 2025

## 学会発表

### 国際学会

#### 招待講演

1. Nakashima M: BRAF V600E & TERT Mutations in PTC. TIROxMDS journal club. 2025年7月18日 Web
2. Mussazhanova Z: Tissue bank and quality control of tissue for molecular diagnosis. Pediatric Oncology Without Borders: Little Patients – Big Victories. 2025年9月25日～26日 カザフスタン, アスタナ
3. Nakashima M: Contribution to cancer genomic medicine by pathologists. Pediatric Oncology Without Borders: Little Patients – Big Victories. 2025年9月25日～26日 カザフスタン, アスタナ
4. Nakashima M: Recent topics in thyroid tumor pathology with our own cases. 2nd ASEAN Pathology Conference. 2025年10月18日～19日 ベトナム, ハノイ

#### 一般発表 (口演)

1. Cohen T: Two cases of non-islet cell tumor hypoglycemia with distinct IGF-2 immunohistochemical staining patterns. V International Conference of Students and Young Scientists 'From Experience to Project'. 2025年4月26日 ハイブリッド カザフスタン, アルマティ
2. Kerimbayeva A, Sailaubekova Y, Matsuoka Y, Suzuki K, Matsuda K, Nakashima M: Molecular pathologic in situ analysis for histogenesis of thyroid cancer during anaplastic transformation. XVII International scientific and practical conference named after

B.A.Atchabarova «Ecology. Radiation. Health». 2025年8月28日～29日 カザフスタン, セメイ

3. Nguyen TN: Associations between pathological features and radioactive iodine-refractory recurrent papillary thyroid carcinoma: with mutation analysis. 2nd ASEAN Pathology Conference. 2025年10月18日～19日 ベトナム, ハノイ

#### 一般発表 (示説)

1. Sailaubekova Y, Matsuda K, Kurohama H, Matsuoka Y, Suzuki K, Kerimbayeva A, Nguyen VPT, Nguyen TNA, Nguyen TN, Nakashima M: Altered expression of autophagy-related molecules and  $\beta$ -catenin in different subtypes of thyroid cancer: colocalization with intranuclear cytoplasmic inclusion. The 9th International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science. 2025年2月19日 福島
2. Matsuda K, Ueda M, Kurohama H, Mishima H, Shindo H, Sato S, Yamashita H, Yoshiura K, Mitsutake N, Nakashima M: NGS analysis for non-invasive thyroid nodules showing nodule-in-nodule appearance with poorly differentiated component with homemade thyroid cancer gene panel. 37th European Congress of Pathology. 2025年9月6日～10日 オーストリア, ウィーン
3. Sailaubekova Y, Matsuda K, Akazawa Y, Kurohama H, Matsuoka Y, Suzuki K, Kerimbayeva A, Nguyen VPT, Nguyen TNA, Nguyen TN, Satoh S, Shindo H, Yamashita H, Nakashima M: Altered expression of autophagy-related molecules and  $\beta$ -catenin in different subtypes of thyroid cancer: colocalization with intranuclear cytoplasmic inclusion. 37th European Congress of Pathology. 2025年9月6日～10日 オーストリア, ウィーン
4. Kurohama H, Matsuda K, Shindo H, Mori Y, Sato S, Yamashita H, Nakashima M: Cytologic Features of Hobnail Papillary Thyroid Carcinoma: A Case Report. 22nd Japan-Korea Joint Meeting for Diagnostic Cytopathology. 2025年9月27日 韓国, 麗水
5. Kerimbayeva A, Sailaubekova Y, Matsuoka Y, Suzuki K, Matsuda K, Nakashima M: Molecular pathologic in situ analysis for histogenesis of thyroid cancer during anaplastic transformation. The 10th International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science. 2025年10月24日～25日 広島

## 国内学会

### 特別講演

1. 中島正洋：最近の甲状腺腫瘍病理診断のトピックス:自験例から. 第16回九州甲状腺・副甲状腺研究会. 2025年3月1日 福岡

### シンポジウム

1. 中島正洋：原研の原爆後障害研究の現在と今後. 第65回原子爆弾後障害研究会. 2025年10月26日 広島
2. 野田恵佑、富永哲郎、井上悠介、足立利幸、高村祐磨、片山宏己、山口 峻、橋本慎太郎、山下真理子、肥田泰慈、鄭 暁剛、野中 隆、三浦 崇、江口 晋、松本桂太郎：安全・教育・コストのバランスを追求した Hybrid Robot-assisted Surgery. 第38回日本内視鏡外科学会. 2025年12月11日~13日 神奈川

### 講習会

1. 中島正洋：頭頸部腫瘍 注意すべき甲状腺結節の病理診断. 厚生労働省国庫補助金事業希少がん診断のための病理育成事業：2025年度第4回希少がん病理診断講習会. 2025年11月24日 Web

### 注目演題

1. 佐藤伸也、葛山堅斗、辰島大介、森 祐輔、進藤久和、高橋 広、山下弘幸、黒濱大和、中島正洋：甲状腺乳頭癌肺転移例における RI 不応性と遺伝子変異との関連. 第37回日本内分泌外科学会総会. 2025年5月22日~24日 神奈川

### サージカルフォーラム

1. 大坪竜太、原 勇紀、福嶋絢子、田中 彩、稲益英子、行武彩季、赤司桃子、森田 道、久芳さやか、山口 倫、柳原克紀、中島正洋、南 恵樹、矢野 洋、馬場雅之、山之内孝彰、島 宏彰：Semi-dry dot-blot(SDB)法を応用した新規乳癌リンパ節転移診断キットに関する多施設共同臨床性能試験(再試験). 第125回日本外科学会定期学術集会. 2025年4月10日~12日 宮城

### スライドカンファレンス

1. 衛藤 悠、中島正洋：サイロイドクラブ スライドカンファレンス 症例3. 第29回日本臨床内分泌病理学会学術総会. 2025年10月17日~18日 栃木
2. 望月一貴、松岡優毅、黒濱大和、佐藤伸也、山下弘幸、中島正洋：サイロイドクラブ スライドカンファレンス 症例4. 第29回日本臨床内分泌病理学会学術総会. 2025年10月17日~18日 栃木

## 一般発表（口演）

1. 松田勝也：甲状腺濾胞性腫瘍研究におけるデジタルサイエンス～AI 画像診断・がんゲノムパネル・空間的トランスクリプトーム解析～. 長崎大学原爆後障害医療研究所・情報データ科学部合同セミナー2025. 2025年1月16日 Web
2. 長崎晃己（医学部）、松岡優毅：下行結腸腫瘍. 第403回九州・沖縄スライドコンファレンス. 2025年1月18日 長崎
3. 井上知江子（研修医）、望月一貴：脊髄腫瘍. 第403回九州・沖縄スライドコンファレンス. 2025年1月18日 長崎
4. 松田勝也、上田真由、黒濱大和、三嶋博之、吉浦孝一郎、光武範吏、佐藤信也、山下弘幸、中島正洋：低分化成分を伴う結節内結節型甲状腺結節の遺伝学的特徴解析. 第114回日本病理学会総会. 2025年4月17日～19日 ハイブリッド 宮城
5. 黒濱大和、松田勝也、Zhanna Mussazhanova、松岡優毅、望月一貴、佐藤伸也、山下弘幸、中島正洋：D2-40 陽性甲状腺乳頭癌の臨床病理学的特徴. 第114回日本病理学会総会. 2025年4月17日～19日 ハイブリッド 宮城
6. 浦 悠衣（医学部）、黒濱大和、佐藤伸也、山下弘幸、中島正洋：甲状腺乳頭癌における podoplanin 発現の臨床病理学的意義（第2報）. 第12回日本甲状腺病理学会総会・学術集会. 2025年5月24日 神奈川
7. 上田真由、松田勝也、黒濱大和、進藤久和、佐藤伸也、中島正洋：TERT promoter 変異を有する結節内結節型非浸潤性甲状腺結節の臨床病理学的特徴. 第12回日本甲状腺病理学会総会・学術集会. 2025年5月24日 神奈川
8. 錦戸慎平、赤澤 諭、二里哲朗、井上信一、松田勝也、青枝大貴、中島正洋、阿比留教生、川上 純：自己免疫性糖尿病における 5-Aminolevulinic acid の有効性の検討. 第68回日本糖尿病学会年次学術集会. 2025年5月29日～31日 岡山
9. 上田真由、松田勝也、黒濱大和、三嶋博之、吉浦孝一郎、光武範吏、佐藤伸也、山下弘幸、川上 純、中島正洋：低分化成分を含有する結節内結節型甲状腺良性結節の臨床的重要性. 第98回日本内分泌学会学術総会. 2025年6月5日～7日 千葉
10. 黒濱大和：急性化膿性甲状腺炎との鑑別に難渋した甲状腺未分化癌の一例. 第39回長崎県臨床細胞学会総会・学術集会・がん検診従事者指導医講習. 2025年6月14日 Web
11. 本山高啓、今泉利信、若杉淳司、丸尾俊昭、竹林英幸、川崎辰彦、片渕 直、草野睦士、原 拓也、中島正洋：体腔液細胞診における中皮腫診断マーカーとしての 53BP1 核内発現解析. 第66回日本臨床細胞学会総会（春期大会）. 2025年6月27日～29日 ハイブリッド 東京
12. 野田恵佑、野中 隆、富永哲郎、片山宏己、大石海道、高村祐磨、久永 真、福岡秀敏、松本桂太郎：ロボット直腸癌手術導入期の learning curve におけるプロクターの意義. 第80回日本消化器外科学会総会. 2025年7月17日～19日 兵庫
13. 松岡優毅：甲状腺. 第40回日本臨床細胞学会九州連合会学会. 2025年7月26日～27日 大分

14. 福田大毅、桑原 愛、植原亮平、東 俊太郎、大仁田 賢、井上健一郎、松岡優毅、黒濱大和、中島正洋：Inverted SSL を内視鏡的に一括切除した 1 例. 第 32 回日本大腸検査学会九州支部会. 2025 年 8 月 30 日 大分
15. 望月一貴：腹膜腫瘍. 第 407 回九州・沖縄スライドコンファレンス. 2025 年 9 月 2 日 佐賀
16. 衛藤 悠：卵巣腫瘍. 第 407 回九州・沖縄スライドコンファレンス. 2025 年 9 月 2 日 佐賀
17. 松田勝也、上田真由、黒濱大和、松岡優毅、コーヘン朋子、進藤久和、佐藤伸也、山下弘幸、伊東正博、中島正洋：DICER1 遺伝子変異を伴う甲状腺濾胞型結節の病理学的特徴. 第 29 回日本臨床内分泌病理学会学術総会. 2025 年 10 月 17 日～18 日 栃木
18. 黒濱大和、松田勝也、上田真由、久保田直人、岸田由起子、中島正洋：腺腫様甲状腺腫内に発生した甲状腺未分化癌の一例. 第 29 回日本臨床内分泌病理学会学術総会. 2025 年 10 月 17 日～18 日 栃木
19. コーヘン朋子、上田真由、松岡優毅、黒濱大和、松田勝也、鈴木啓司、野崎 彩、入江準二、岩本 悠、芦澤潔人、川上 純、中島正洋：非膵島細胞腫瘍性低血糖症 2 例における IGF-2 発現の病理学的検討. 第 29 回日本臨床内分泌病理学会学術総会. 2025 年 10 月 17 日～18 日 栃木
20. 黒濱大和、松田勝也、鋤塚 大、岩永 聰、室田浩之、中島正洋：放射線治療歴のある被爆者に多発した皮膚扁平上皮癌の 1 例. 第 65 回原子爆弾後障害研究会. 2025 年 10 月 26 日 広島
21. 松田勝也：長崎大学甲状腺がん共同研究センター紹介. 第 273 回原医研セミナー/第 37 回放射線災害・医科学研究 機構・拠点研究推進ミーティング. 2025 年 10 月 28 日 Web
22. 上田真由、松田勝也、黒濱大和、進藤久和、佐藤伸也、中島正洋：TERT promoter 変異を有する結節内結節型甲状腺良性結節の臨床病理学的特徴. 第 68 回日本甲状腺学会学術集会. 2025 年 11 月 27 日～29 日 福島

#### 一般発表（示説）

1. 野田恵佑、黒濱大和、上木 望、岸川正大、野中 隆、松本 恵、松田理子、高橋友美、松本桂太郎、中島正洋：腋窩脂腺癌と上行結腸髓様癌を併存した Lynch-like Syndrome の 1 例. 第 114 回日本病理学会総会. 2025 年 4 月 17 日～19 日 ハイブリッド 宮城
2. 上田真由、松田勝也、黒濱大和、佐藤伸也、山下弘幸、中島正洋：術後 3 年で再発を認めた低分化成分を伴う結節内結節型腺腫様甲状腺腫の一例. 第 114 回日本病理学会総会. 2025 年 4 月 17 日～19 日 ハイブリッド 宮城
3. 望月一貴、松岡優毅、上木 望、舩越康智、高瀬雄介、谷岡真司、池谷美希、吉田光一、石山彩乃、中島正洋：小児脊髄に発生した Atypical teratoid/rhabdoid tumor (AT/RT) の 1 例. 第 114 回日本病理学会総会. 2025 年 4 月 17 日～19 日 ハイブリッド 宮城

4. Sailaubekova Y, Matsuda K, Matsuoka Y, Suzuki K, Kerimbayeva A, Nguyen VPT, Nguyen TNA, Nguyen TN, Nakashima M : Altered expression of autophagy and Wnt/ $\beta$ -catenin molecules in different subtypes of thyroid cancer. 第 114 回日本病理学会総会. 2025 年 4 月 17 日～19 日 ハイブリッド 宮城
5. Nguyen VPT, Kurohama H, Nguyen TNA, Matsuda K, Matsuoka Y, Satoh S, Yamashita H, Sailaubekova Y, Kerimbayeva A, Nakashima M : Predictive factors for lateral lymph node metastasis in papillary thyroid carcinoma. 第 114 回日本病理学会総会. 2025 年 4 月 17 日～19 日 ハイブリッド 宮城
6. コーヘン朋子、松岡優毅、黒濱大和、松田勝也、野崎 彩、入江準二、芦澤潔人、福田いずみ、川上 純、中島正洋 : IGF-2 産生孤立性線維性腫瘍による非膵島細胞腫瘍性低血糖症の一例. 第 114 回日本病理学会総会. 2025 年 4 月 17 日～19 日 ハイブリッド 宮城
7. コーヘン朋子、上田真由、松岡優毅、黒濱大和、松田勝也、野崎 彩、入江準二、岩本悠、芦澤潔人、福田いずみ、中島正洋、川上 純 : 再発時に低血糖を認めた非膵島細胞腫瘍性低血糖症の 2 例. 第 68 回日本糖尿病学会年次学術集会. 2025 年 5 月 29 日～31 日 岡山

## 報道

1. 黒濱大和 : 封じられた被ばく トロトラスト患者 命の記録. NHK. 2025 年 4 月 25 日
2. 黒濱大和 : 内部被ばくの発がん調査・研究へ 長崎大「トロトラスト」関連資・試料を整理. 長崎新聞. 2025 年 6 月 22 日
3. 中島正洋・黒濱大和 : 忘れられた被ばく者～トロトラスト 命の記憶～. NHK. 2025 年 7 月 26 日
4. 中島正洋 : 原爆放射線の影響資料、長崎大に寄贈 ～終戦直後、被爆者 5800 人を調査・分析～【行動する法医学者の記録簿】. 時事通信社. 2025 年 7 月 30 日
5. 中島正洋・黒濱大和 : 被爆者 644 人の“命”見つめ ～遺伝子研究、医療に生かす～. 西日本新聞. 2025 年 8 月 4 日
6. 中島正洋 : Why these women were ashamed of surviving the Nagasaki atomic bomb. CNN. 2025 年 8 月 5 日
7. 中島正洋 : 被爆 80 年クスノキ 知って、学ぶ 看護学生の 8 月 9 日. NIB. 2025 年 8 月 17 日

## 科学研究費

1. 黒濱大和 : 科学研究費助成基金 (若手研究) : 甲状腺前がん病変ならびに早期低分化癌・未分化癌を定義するための分子病理学的研究 481 万円 (2024-2026)
2. 中島正洋 : 科学研究費助成基金 (基盤研究 C) : 甲状腺がんの組織構築の heterogeneity

を考慮した予後不良形質の分子病理 468 万円 (2023-2025)

3. 松田勝也：科学研究費助成基金（基盤研究 C）：甲状腺濾胞性腫瘍の術前細胞診断を可能とする 53BP1 発現型の定量解析 416 万 (2022-2025)